

ZÁKLADNÝ GEOLOGICKÝ VÝSKUM VÝCHODNÉHO SLOVENSKA V R. 1953

JÁN SENEŠ

I. ÚVOD

Uhoľný prieskum n. p. v Turčianskych Tepliciach v r. 1953 pokračoval v základnom geologickom prieskume východného Slovenska. Celá východná strana Prešovsko-tokajského pohoria bola zmapovaná v meradle 1:25 000, ďalej bolo zmapované územie medzi Vranovom a Strážskym a juhozápadná časť pohoria Vihorlat.

Účelom prác bolo zistiť stratigrafiu a tektoniku územia pomocou geologického mapovania a štúdiom faciálneho vývinu jednotlivých súvrství vy-medziť v teréne rozlohu uhľonosných sedimentov.

V pracovnom kolektíve Uhoľného prieskumu n. p. Turčianske Teplice boli ako mapujúci geológovia B. Leško a J. Seneš, z Geologicko-geografickej fakulty Slovenskej univerzity v Bratislave J. Gašparík a J. Švagrovský, z Prírodovedeckej fakulty Masarykovej univerzity v Brne V. Žúrek. Petrografický výskum vulkanitov Prešovsko-tokajského pohoria robil J. Šalát z Vysokej školy banskej v Košiciach, sedimentárno-petrografické práce M. Mišík z Geologicko-geografickej fakulty Slovenskej univerzity v Bratislave. Mikropaleontologické práce robili H. Bystričká a H. Danihelová z Geologicko-geografickej fakulty Slovenskej univerzity v Bratislave a z Geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave.

Mapovanie v r. 1953 prinieslo mnoho nových poznatkov o stratigrafii a tektonike východného Slovenska a tým sa tiež objasnili niektoré zásadné problémy paleogeografie územia.

Podrobné výsledky svojich výskumov podávajú jednotliví členovia kolektívu v tomto čísle Geologického zborníka.